

# Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Document</title>

  <style>
    * {
      font-
family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida S
ans', Arial, sans-serif;
      box-sizing: border-box;
    }
    form {
      width: 500px;
    }

    form h1 {
      text-align: center;
    }

    form .caixa input, button {
      padding: 20px;
      margin: 15px 0px;
      width: 100%;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <form action="" method="POST" onsubmit="validartudo()">
    <h1>área de cadastro</h1>
    <div class="caixa">
      <input type="text" name="txtusuario" id="txtusuario" placehol
der="usuario">
    </div>
    <div class="caixa">
      <input type="password" name="txtsenha" id="txtsenha" placehol
der="senha">
    </div>
    <div class="caixa">
```

```

        <input type="password" name="txtconfirmarsenha" id="txtconfir
marsenha" placeholder="confirmar senha">
    </div>
    <div class="caixa">
        <button type="button" onclick="validartudo()">cadastrar-
se</button>
    </div>
</form>

<script src="script.js"></script>

</body>
</html>

```

## Script.js

```

function validarusuario() {
    var nome = document.getElementById("txtusuario").value

    if (nome !== "" && nome.length > 4) {
        return true;
    }else {
        alert("*preencha o campo usuario corretamente");
        return false;
    }
}

function validarsenha() {
    var senha = document.getElementById("txtsenha").value
    var confirmarsenha = document.getElementById("txtconfirmarsenha").val
ue

    if (senha !== "" && senha.length > 4 && senha == confirmarsenha) {
        return true;
    }else {
        alert("*preencha o campo senha e/ou confirmar senha corretamente"
);
        return false;
    }
}

function validartudo() {
    if (validarusuario() && validarsenha()) {
        alert("dados enviado com sucesso!");
        nome = document.getElementById("txtusuario").value = null;
        senha = document.getElementById("txtsenha").value = null;
    }
}

```

```
        confirmarsenha = document.getElementById("txtconfirmarsenha").value;
        if (confirmarsenha === senha) {
            return true;
        } else {
            return false;
        }
    }
}
```